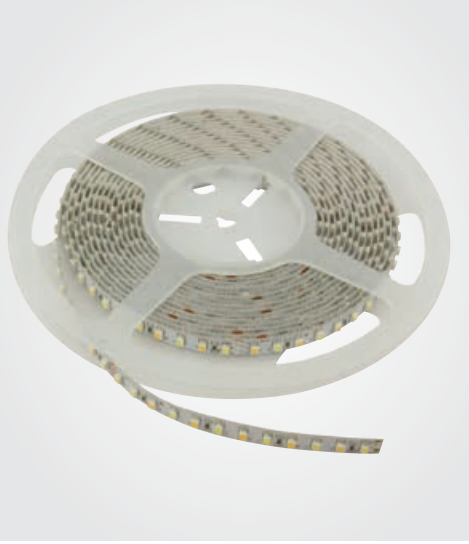


# SL-Lichtsysteme

## 2021

schachermayer

Preise gültig bis 31. Mai 2021, exkl. MwSt. | Ausgenommen rohstoffbedingte Preiserhöhungen/-senkungen unserer Lieferanten | Unverbindliche Preisempfehlung.

# Special Lighting
**Die Innovation für Wohlbefinden.**

Jede Jahreszeit hat ihr besonderes Licht. Das persönliche Wohlbefinden und besondere Stimmungen werden durch angenehmes Licht verstärkt.

Die Systeme SL-DUO und SL-RGB geben jedem Menschen die Möglichkeit sein individuelles Licht durch eine innovative Steuerung einzustellen.

Das SL-Lichtsystem ermöglicht durch den Einsatz des Easy-Control-Duos eine Anpassung ihrer individuellen Lichtfarbe an jede Tageszeit und jede Stimmung.

**Die wesentlichen Vorteile:**

- individuelle und stufenlose Einstellung der Lichtfarbe von Kaltweiß bis Warmweiß im System SL-DUO
- individuelle und stufenlose Einstellung der Lichtfarbe oder eines Farbdurchlaufes im System SL-RGB
- nachrüstbar bei allen bestehenden Objektverkabelungen
- individuelle Lichtfarbe stufenlos dimmbar
- einfachste Installation und preiswerte Lösung
- mit einem Controller können beliebig viele Receiver gekoppelt werden
- mit einem Receiver können gleichzeitig bis zu acht Controller gekoppelt werden

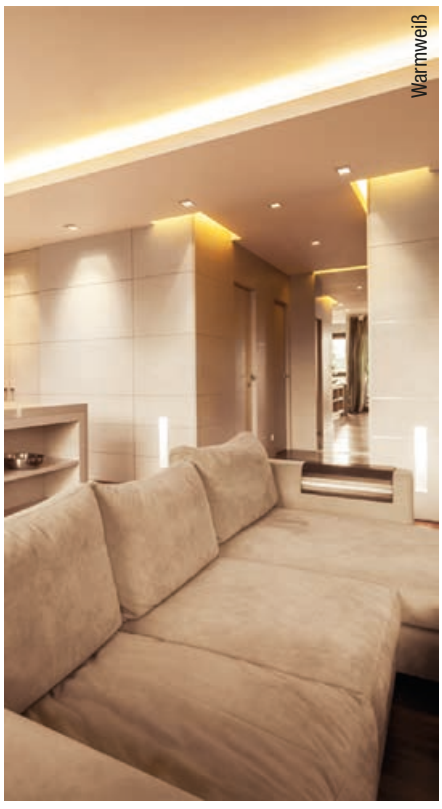
24 V Netzteil
Optionen 24 W / 60 W / 100 W / 150 W

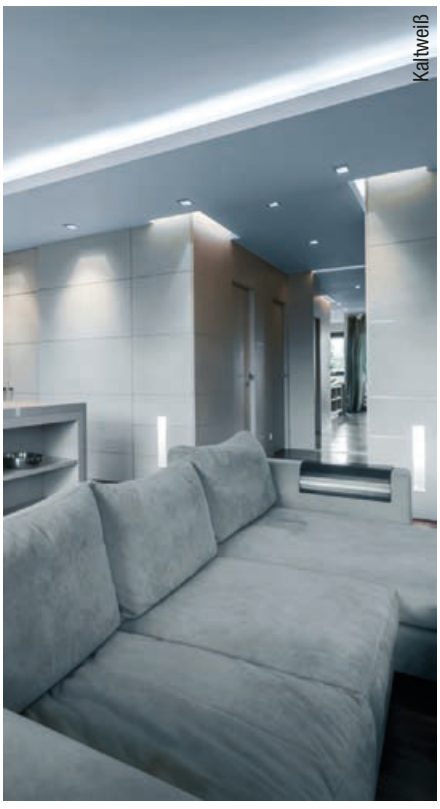
Receiver DUO / RGB

SL-LED-Strip

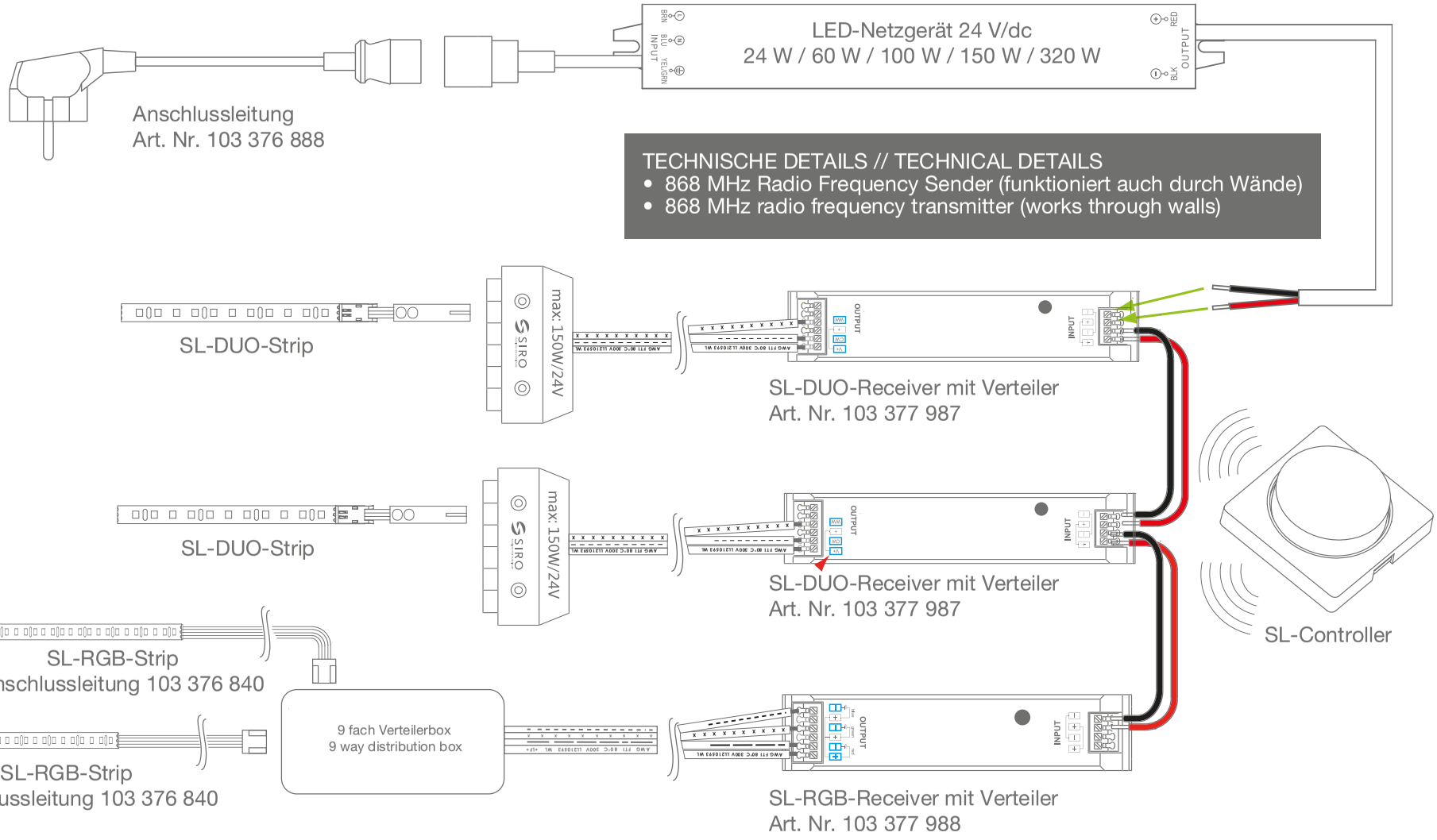
SL-Controller

Individuelle und stufenlose Einstellung der Lichtfarbe und Helligkeit





# SL-Lichtsystem Übersicht



SIRO SPECIAL LIGHTING

A+ | WEB | WEB | IP 20 | 0,5m | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

## LED-Band SIRO SL-DUO Diamond Series 9,6W/m 24 V/DC

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.
- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 120°
- max. Länge je Einspeisung 5 m
- Trennstelle alle 100 mm
- LED TYP SMD Microchip

**Hinweis:**
Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil verbaut werden.
Dieses LED-Band verfügt über eine Anschlussleitung an beiden Enden, daher können bei einer Trennung beide Teile verwendet werden.

| | |
|---|---|
| Ausstattung: | 2 Stk. Anschlussleitungen mit Stecker |
| Länge: | 5000 mm |
| Breite: | 8 mm |
| Höhe: | 1,5 mm |
| Montageart: | selbstklebend |
| Leuchtmittel: | 140 LED/m |
| Lichtfarbe: | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß |
| Energieverbrauch: | 9,6 kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine |
| Oberfläche: | Lötstopplack weiß |

| Art.Nr. | Ausführung | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 377 989** | IP20 offenliegende LED | 850 lm/m | 9,6/m | ST | 173,00 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 377 987** | SL-DUO-RECEIVER mit 6fach Verteiler 144 W, 24 V/DC | ST | 98,70 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 376 882** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, nickelfarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 883** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |

SIRO SPECIAL LIGHTING

A+ | WEB | WEB | IP 20 | 0,5m | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

## LED-Band SIRO SL-DUO Diamond Series 16,8W/m 24 V/DC

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.

- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 120°
- max. Länge je Einspeisung 5 m
- Trennstelle alle 71,4 mm
- LED TYP SMD Microchip

**Hinweis:**
Um Überhitzung zu vermeiden, ist dieses LED-Band immer mit einem Aluminiumprofil zu verbauen.
Dieses LED-Band verfügt über eine Anschlussleitung an beiden Enden, daher können bei einer Trennung beide Teile verwendet werden.

| | |
|---|---|
| Ausstattung: | 2 Stk. Anschlussleitungen mit Stecker |
| Länge: | 5000 mm |
| Breite: | 8 mm |
| Höhe: | 1,5 mm |
| Montageart: | selbstklebend |
| Leuchtmittel: | 196 LED/m |
| Lichtfarbe: | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß |
| Energieverbrauch: | 16,8 kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine |
| Oberfläche: | Lötstopplack weiß |

| Art.Nr. | Ausführung | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 377 990** | IP20 offenliegende LED | 1450 lm/m | 16,8/m | ST | 246,50 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

**Zubehör**

| Art.Nr. | Beschreibung | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|
| **103 377 987** | SL-DUO-RECEIVER mit 6fach Verteiler 144 W, 24 V/DC | ST | 98,70 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 376 882** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, nickelfarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 883** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |

SIRO SPECIAL LIGHTING

A+ | WEB | WEB | IP 20 | 0,5m | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

## LED-Band SIRO SL-DUO Diamond Series 24W/m 24 V/DC

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.
- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 120°
- max. Länge je Einspeisung 5 m
- Trennstelle alle 50 mm
- LED TYP SMD Microchip

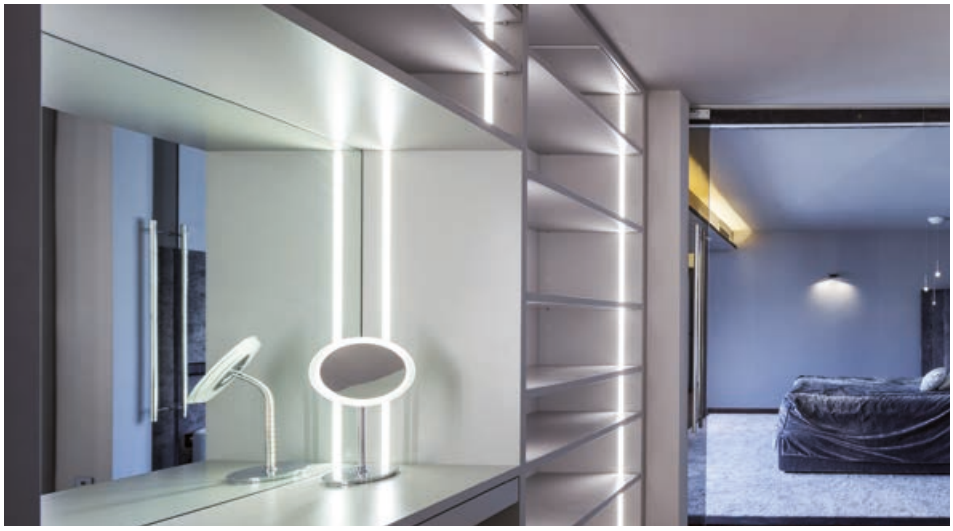
**Hinweis:**
Um Überhitzung zu vermeiden, ist dieses LED-Band immer mit einem Aluminiumprofil zu verbauen.
Dieses LED-Band verfügt über eine Anschlussleitung an beiden Enden, daher können bei einer Trennung beide Teile verwendet werden.

| | |
|---|---|
| Ausstattung: | 2 Stk. Anschlussleitungen mit Stecker |
| Länge: | 5000 mm |
| Breite: | 8 mm |
| Höhe: | 1,5 mm |
| Montageart: | selbstklebend |
| Leuchtmittel: | 280 LED/m |
| Lichtfarbe: | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß |
| Energieverbrauch: | 24 kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine |
| Oberfläche: | Lötstopplack weiß |

| Art.Nr. | Ausführung | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 377 991** | IP20 offenliegende LED | 2000 lm/m | 24 V/DC | ST | 308,00 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 377 987** | SL-DUO-RECEIVER mit 6fach Verteiler 144 W, 24 V/DC | ST | 98,70 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 376 882** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, nickelfarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 883** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |



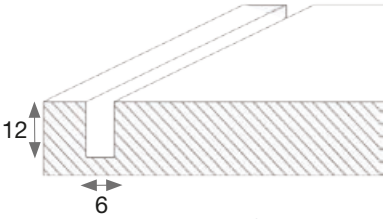
A+ | WEB | WEB | IP 20 | 0,5m | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

## LED-Band SL-DUO Flexline 17W/m 24 V/DC

**SL DUO Flexline** ist ein linearer, flexibler LED-Streifen mit seitlicher Lichtprojektion. Das weiche rechteckige Silikonprofil kann einfach durch Druck in die Aussparung von nur 6 mm Breite und 12 mm Tiefe bündig mit der Platte eingesetzt werden.
Für die Installation von **SL DUO Flexline** sind keine Kleber oder Klebestreifen notwendig. Ideal für den Einbau in Korpusseiten, Paneelen oder Tablaren

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.
- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 110°
- max. Länge je Einspeisung 2,5 m
- Trennstelle alle 100 mm
- LED TYP SMD Microchip
- 196 LED/m

**Hinweis**: Mit den optional erhältlichen Befestigungsklammern kann auch eine Aufbaulösung realisiert werden



optionale Montageklammern

| | |
|---|---|
| Ausstattung: | Anschlussleitung mit Stecker |
| Länge: | 2500 mm |
| Breite: | 6 mm |
| Höhe: | 12 mm |
| Einbaubreite: | 6 mm |
| Einbautiefe: | 12 mm |
| Montageart: | Einbau |
| Energieverbrauch: | 17/m kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine, Silikon |

| Art.Nr. | Lichtfarbe | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 502** | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß | 1450 lm/m | 17/m | weiß | ST | 185,50 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

**Zubehör**

| Art.Nr. | Beschreibung | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|
| **103 377 987** | SL-DUO-RECEIVER mit 6fach Verteiler 144 W, 24 V/DC | ST | 98,70 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 376 882** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, nickelfarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 883** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 379 504** | Montageklammer zu LED-Band SL-Flexline Aluminium Set zu 10 Stk. | ST | 9,99 | 1 ST |

A+ | WEB | WEB | IP 20 | 2m | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

## Einbauleuchte SL-DUO Spot 24 V/DC

Einbauleuchte mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.

- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- Farbwiedergabewert CRI > 80
- Abstrahlwinkel 120°

| | |
|---|---|
| Ausstattung: | Anschlussleitung mit Stecker |
| ø: | 68 mm |
| Höhe: | 1 mm |
| Einbau ø: | 55 mm |
| Einbautiefe: | 11 mm |
| Lichtfarbe: | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß |
| Material: | Metall |

vermessingt glänzend

vernickelt matt

eisenfarbig matt

messing schwarz gebürstet

| Art.Nr. | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 663** | 200 - 210 lm | 2,5 | weiß | ST | 27,95 | 1 ST |
| **103 379 664** | 200 - 210 lm | 2,5 | schwarz matt | ST | 27,95 | 1 ST |
| **103 379 665** | 200 - 210 lm | 2,5 | verchromt glänzend | ST | 27,95 | 1 ST |
| **103 379 666** | 200 - 210 lm | 2,5 | vermessingt glänzend | ST | 27,95 | 1 ST |
| **103 379 667** | 200 - 210 lm | 2,5 | vernickelt matt | ST | 29,65 | 1 ST |
| **103 379 668** | 200 - 210 lm | 2,5 | eisenfarbig gebürstet matt | ST | 29,65 | 1 ST |
| **103 379 669** | 200 - 210 lm | 2,5 | Messing schwarz gebürstet | ST | 29,65 | 1 ST |

Produktgruppe 300 360

**Zubehör**

| Art.Nr. | Beschreibung | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 379 677** | SIRO SL-DUO Empfänger 24 V/DC | ST | 66,90 | 1 ST |
| **103 379 705** | SL Touch-Sensor schwarz | ST | 38,10 | 1 ST |
| **103 379 706** | SL Touch-Sensor weiß | ST | 38,10 | 1 ST |
| **103 379 711** | Fernbedienung SL DUO 2-Kanal schwarz | ST | 55,10 | 1 ST |
| **103 379 712** | Fernbedienung SL DUO 2-Kanal weiß | ST | 55,10 | 1 ST |

SIRO SPECIAL LIGHTING

WEB WEB SL-DUO 2700K - 6000K RGB

## SL-Controller

Der Sender arbeitet sowohl mit dem DUO-Receiver als auch mit dem RGB-Receiver perfekt zusammen. Durch sein puristisches Design und die kleinen Maße, kann der Sender überall angebracht werden. **Funksteuerung zur Einstellung von Helligkeit und Lichtfarbe durch Doppelklick wählbar.**

- Ein-Knopf-Steuerung
- einfache Handhabung und Installation
- einfach nachrüstbar (keine Verkabelung notwendig)
- kombinierbar mit allen LED-Lösungen
- 868 MHz Radio Frequency (funktioniert auch durch Wände)
- Reichweite ca. 30-40 m auf offenem Gelände
- mit einem Sender können bis zu 100 Receiver - in Reichweite - kommunizieren

**Lieferumfang:** Inkl. Knopfbatterie CR2025

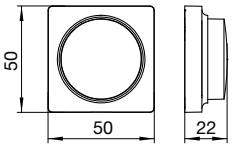
Höhe: 22 mm

alufarbig

nickelfarbig matt

schwarz matt

weiß




| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 883** | 50 | 50 | Kunststoff | alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 882** | 50 | 50 | Kunststoff | nickelfarbig matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | 50 | 50 | Kunststoff | schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 860** | 50 | 50 | Kunststoff | weiß | ST | 71,81 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

## Rahmen zu SL-Controller

Höhe: 10 mm

alufarbig

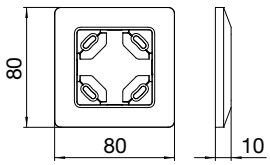
nickelfarbig matt

schwarz matt

weiß

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 886** | 80 | 80 | Kunststoff | alufarbig | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 376 887** | 80 | 80 | Kunststoff | nickelfarbig matt | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 377 941** | 80 | 80 | Kunststoff | schwarz matt | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 376 885** | 80 | 80 | Kunststoff | weiß | ST | 7,17 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376




SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K LED 24 VDC

## SL-DUO Receiver

**Der DUO-Receiver** eignet sich hervorragend zur Steuerung der DUO-Strips. Die Lichtfarbe kann stufenlos von 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß eingestellt werden. Diese Einstellung kann zusätzlich gedimmt werden. Der Wechsel von Farbeinstellung zur Dimmfunktion erfolgt durch Doppelklick des Controllers.

- 868 MHz Radio Frequency Receiver (funktioniert auch durch Wände)
- pro Receiver können max. 8 Sender (Controller) angelernt werden, das wiederum ermöglicht eine einfache Gruppierung von Lichtkörpern.

Primär: Anschlussklemmen
Sekundär: Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler
Breite: 30 mm
Höhe: 20 mm
Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Länge mm | Spannung | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 377 987** | 160 | 12 - 36 V/DC | 2x3 A (144 W bei 24 V/DC) | ST | 98,70 | 1 ST |

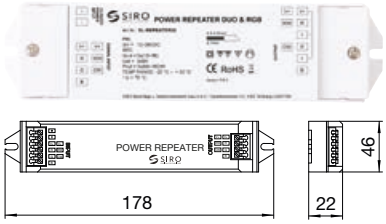
Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

WEB WEB CE M M SL-DUO 2700K - 6000K RGB LED 24 VDC

# SL-DUO/RGB Repeater

Dieser Repeater kann sowohl im SL-DUO als auch im SL-RGB-System verwendet werden und dient als Erweiterungsmodul.
Ist bei einer größeren Anwendung die Leistung eines DUO- oder RBG-Receivers nicht ausreichend, wird mit einem oder mehreren Repeatern das System erweitert.
Durch die Verwendung des Repeaters wird sichergestellt, dass bei größeren Anlagen alle LED-Bänder oder Leuchten gleich gesteuert werden.




**Hinweis:**
Zum Betrieb eines Repeaters ist zwingend ein Netzgerät erforderlich.

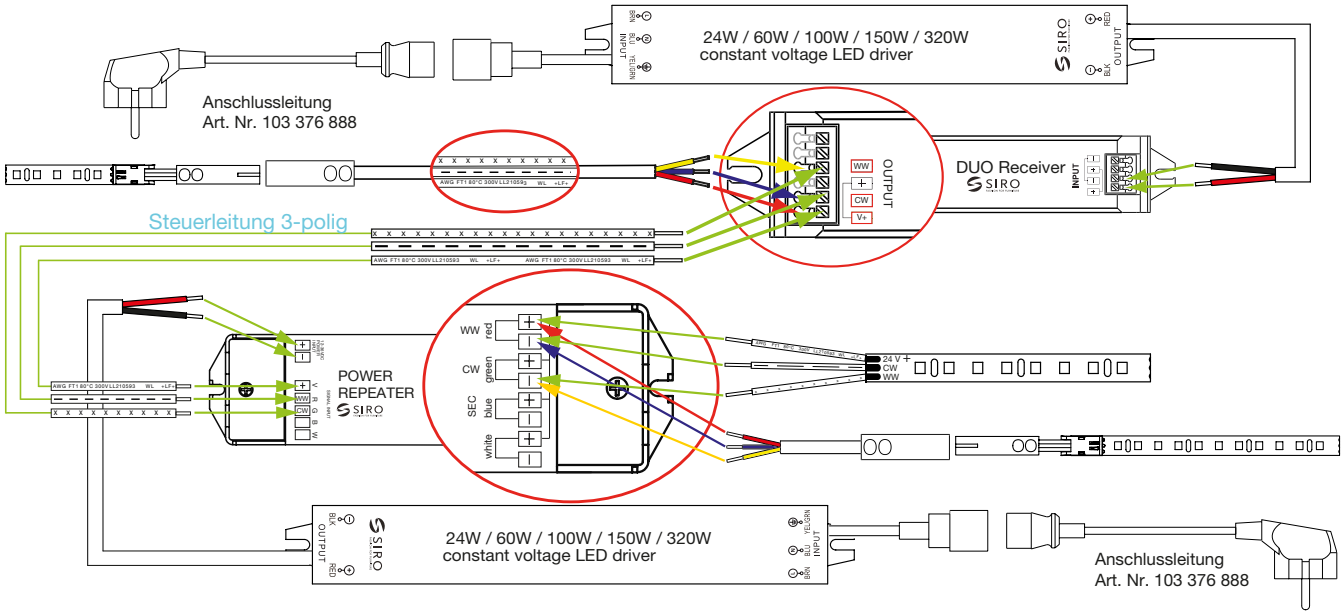
| | |
|---|---|
| Primär: | Anschlussklemmen |
| Sekundär: | Anschlussklemmen |
| Breite: | 46 mm |
| Höhe: | 22 mm |
| Material: | Kunststoff |
| Oberfläche: | weiß |

| Art.Nr. | Länge mm | Spannung | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 889** | 178 | 12 - 36 V/DC | DUO 2X5 A (240 W bei 24 V/DC), RGB 3X5 A (360 W bei 24 V/DC) | ST | 100,57 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |

## DUO REPEATER MONTAGEANLEITUNG



SIRO SPECIAL LIGHTING

CE WEB SL-DUO 2700K - 6000K LED

## SIRO SL 2-Kanal DUO Fernbedienung

2 Kanal Fernbedienung zur Steuerung von SL DUO LED Produkten.

- Je Kanal ist ein SL DUO Empfänger notwendig
- Funkreichweite < 10 m
- Steuerung der Lichtfarbe zwischen warm- und kaltweiß
- Dimmfunktion (10% - 100%)
- kann mit SIRO SL Sensoren kombiniert und verwendet werden

**Lieferumfang:**
inkl. Batterie CR 3032
Klebepad für die Montage

| | |
|---|---|
| Ausführung: | 2-Kanal Fernbedienung |
| Länge: | 51 mm |
| Breite: | 51 mm |
| Höhe: | 7 mm |

| Art.Nr. | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 711** | Kunststoff | schwarz | ST | 55,10 | 1 ST |
| **103 379 712** | Kunststoff | weiß | ST | 55,10 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 24 VDC

# SIRO SL DUO Empfänger 24 V/DC

Empfänger zur Steuerung von SIRO SL-DUO Leuchten und LED-Bändern mittels SIRO 2 Kanal Fernbedienungen oder Sensoren.

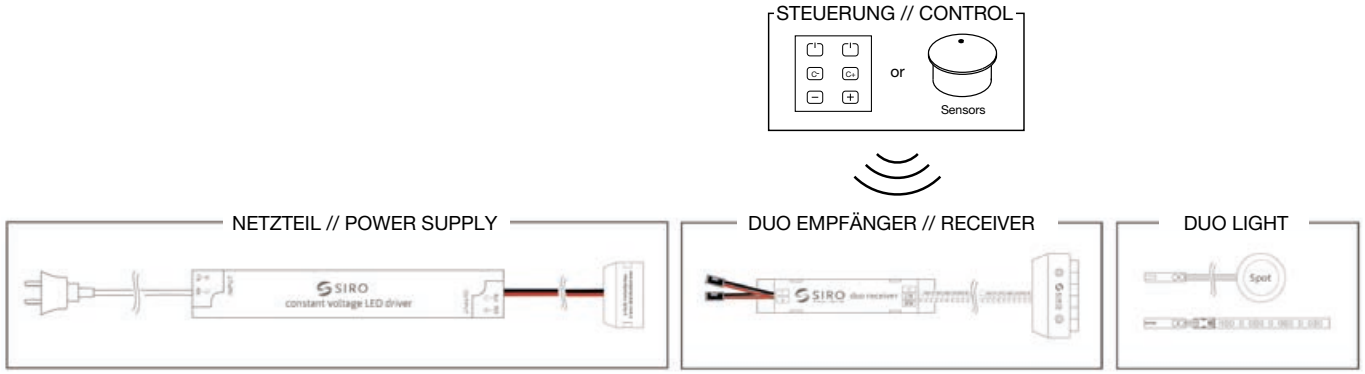
- Bis zu 8 Steuerelemente pro Receiver steuerbar
- Kleine kompakte Bauweise, ideal für Möbelanwendungen
- Einfache und schnelle Installation mittels Steckverbindungen
- Funkreichweite bis zu 10 Meter

| | |
|---|---|
| Länge: | 86 mm |
| Breite: | 16 mm |
| Höhe: | 9 mm |
| Material: | Kunststoff |
| Oberfläche: | hellgrau |

| Art.Nr. | Spannung | max. Leistung W | prim. | sek. | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 677** | 24 V/DC | 144 | 2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker weiß | Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler für DUO Produkte | ST | 66,90 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |



SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K

## Anschlussleitung SL-DUO

3-poliges Kabel zum Anschluss der DUO-Strips am DUO-Receiver

**Hinweis:**
Zur Verbindung mit dem DUO-Strip ist ein SL-DUO Anschlussclip notwendig

Ausstattung: SL-DUO Stecker, verzinnte Kabelenden
Ausführung: 3-polig

| Art.Nr. | Länge mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 378 322** | 500 | Kunststoff | weiß | ST | 4,91 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K

## Anschlussclip SL-DUO

Zur Befestigung der 3-poligen Anschlussleitung am DUO-Strip

Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 864** | 50 | 8 | 5,4 | ST | 1,44 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K

## Verlängerungsleitung SL-DUO

Ausstattung: Rundstecker, Rundkupplung
Ausführung: 3-polig

| Art.Nr. | Länge mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 865** | 1000 | Kunststoff | weiß | ST | 9,07 | 1 ST |
| **103 376 866** | 2000 | Kunststoff | weiß | ST | 12,95 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

SL-DUO 2700K - 6000K

## Verteiler SL-DUO

Dieser Verteiler wird benötigt um DUO-Leuchten mit dem DUO-Receiver zu verbinden.

Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Ausstattung | Ausführung | Länge mm | Höhe mm | Anschlusskabel-länge mm | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 891** | 1 Stk. Stecker, 2 Stk Kupplung | 2-fach Verteiler | 300 | - | - | ST | 10,19 | 1 ST |
| **103 376 867** | verzinnte Enden | 6-fach Verteiler | 66 | 19 | 360 | ST | 14,28 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

LED 24 VDC

## LED-Netzgeräte NG53/54/55/56 24 V/DC

- Lange Lebensdauer (30.000 Std.)
- Überlastschutz
- Kurzschlussschutz
- 10% Leistungsreserve empfohlen

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

| | |
|---|---|
| Primär: | Leitung 2000 mm mit Euro Flachstecker |
| Sekundär: | Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler |
| Material: | Kunststoff |
| Oberfläche: | hellgrau |

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 512** | 103 | 35,5 | 16 | 20 | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | 160 | 58 | 18 | 60 | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | 320 | 30 | 18,2 | 100 | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | 322 | 30 | 18,2 | 150 | ST | 152,50 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

20 W

60 W

100 W, 150 W

DOMUS Line®

LED 24 VDC

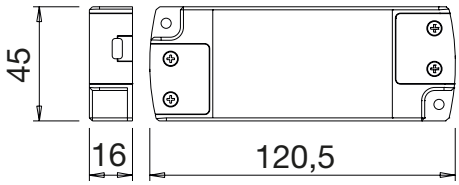
## LED-Netzgerät Flat 15/24D 24 V/DC

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

| | |
|---|---|
| Primär: | Leitung 2000 mm mit Euro-Flachstecker |
| Sekundär: | Leitung 500 mm mit 6-fach Verteiler |
| Material: | Kunststoff |
| Oberfläche: | weiß |

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 333 435** | 120,5 | 45 | 16 | 15 | ST | 24,30 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376



SIRO SPECIAL LIGHTING

B | WEB | WEB | CE | RGB | LED | 24 VDC

## LED-Band SL-RGB 8,64W/m IP20 24 V/DC

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Farbe

- ansteuer- und dimmbar über SL-RGB Receiver
- Abstrahlwinkel 120°
- max. Länge je Einspeisung 5 m
- Trennstelle alle 3 LED (166,7 mm)

**Hinweis:**
Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil verbaut werden.

| | |
|---|---|
| Länge: | 5000 mm |
| Breite: | 8 mm |
| Höhe: | 2,5 mm |
| Montageart: | selbstklebend |
| Leuchtmittel: | LED |
| Energieverbrauch: | 9/m kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine |
| Oberfläche: | Lötstopplack weiß |

| Art.Nr. | Ausführung | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 849** | IP20 offenliegende LED | 250 lm/m | 8.64/m | ST | 136,17 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 377 988** | SL-RGB-RECEIVER mit 9fach Verteiler, 216 W, 24 V/DC | ST | 111,50 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 376 868** | SL-RGB Flachkabel 4-polig, L: 5000 mm | ST | 9,84 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 376 840** | SL-RGB Anschlussleitung, Enden verzinnt, 2860 mm | ST | 10,19 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |

SIRO SPECIAL LIGHTING

B | WEB | WEB | CE | RGB | LED | 24 VDC

## LED-Band SL-RGB 17,28W/m IP20 24 V/DC

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Farbe

- ansteuer- und dimmbar über SL-RGB Receiver
- Abstrahlwinkel 120°
- max. Länge je Einspeisung 5 m
- Trennstelle alle 6 LED (83,3 mm)

**Hinweis:**
Um Überhitzung zu vermeiden, ist dieses LED-Band immer mit einem Aluminiumprofil zu verbauen.

| | |
|---|---|
| Länge: | 5000 mm |
| Breite: | 8 mm |
| Höhe: | 2,5 mm |
| Montageart: | selbstklebend |
| Leuchtmittel: | 72 LED/m |
| Energieverbrauch: | 18/m kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine |
| Oberfläche: | Lötstopplack weiß |

| Art.Nr. | Ausführung | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 854** | IP20 offenliegende LED | 480 lm/m | 17,28/m | ST | 251,43 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 377 988** | SL-RGB-RECEIVER mit 9fach Verteiler, 216 W, 24 V/DC | ST | 111,50 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 376 868** | SL-RGB Flachkabel 4-polig, L: 5000 mm | ST | 9,84 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 376 840** | SL-RGB Anschlussleitung, Enden verzinnt, 2860 mm | ST | 10,19 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |

SIRO SPECIAL LIGHTING

A+ | WEB | WEB | IP 20 | 0,5m | RGB | LED | 24 VDC

## LED-Band SL-RGB Flexline 15W/m 24 V/DC

**SL RGB Flexline** ist ein linearer, flexibler LED-Streifen mit seitlicher Lichtprojektion. Das weiche rechteckige Silikonprofil kann einfach durch Druck in die Aussparung von nur 6 mm Breite und 12 mm Tiefe bündig mit der Platte eingesetzt werden.
Für die Installation von **SL RGB Flexline** sind keine Kleber oder Klebestreifen notwendig. Ideal für den Einbau in Korpusseiten, Paneelen oder Tablaren

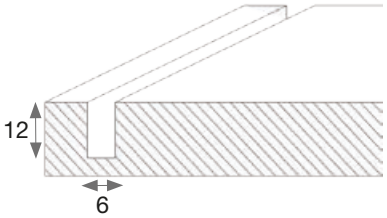
LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe.
- ansteuer- und dimmbar über SL-RGB Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 110°
- max. Länge je Einspeisung 2,5 m
- Trennstelle alle 100 mm
- LED TYP SMD Microchip
- 196 LED/m

**Hinweis**: Mit den optional erhältlichen Befestigungsklammern kann auch eine Aufbaulösung realisiert werden

| | |
|---|---|
| Länge: | 2500 mm |
| Breite: | 6 mm |
| Höhe: | 12 mm |
| Einbaubreite: | 6 mm |
| Einbautiefe: | 12 mm |
| Energieverbrauch: | 15/m kWh/1000h |
| Material: | Kupferplatine, Silikon |
| Oberfläche: | weiß |

| Art.Nr. | Lichtfarbe | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 503** | RGB | 550 lm/m | 15/m | ST | 185,50 | 1 ST |

Produktgruppe 300 363




| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 377 988** | SL-RGB-RECEIVER mit 9fach Verteiler, 216 W, 24 V/DC | ST | 111,50 | 1 ST |
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |
| **103 379 504** | Montageklammer zu LED-Band SL-Flexline Aluminium Set zu 10 Stk. | ST | 9,99 | 1 ST |

optionale Montageklammern

SIRO SPECIAL LIGHTING

WEB WEB SL-DUO 2700K - 6000K RGB

## SL-Controller

Der Sender arbeitet sowohl mit dem DUO-Receiver als auch mit dem RGB-Receiver perfekt zusammen. Durch sein puristisches Design und die kleinen Maße, kann der Sender überall angebracht werden. **Funksteuerung zur Einstellung von Helligkeit und Lichtfarbe durch Doppelklick wählbar.**

- Ein-Knopf-Steuerung
- einfache Handhabung und Installation
- einfach nachrüstbar (keine Verkabelung notwendig)
- kombinierbar mit allen LED-Lösungen
- 868 MHz Radio Frequency (funktioniert auch durch Wände)
- Reichweite ca. 30-40 m auf offenem Gelände
- mit einem Sender können bis zu 100 Receiver - in Reichweite - kommunizieren

**Lieferumfang:** Inkl. Knopfbatterie CR2025

Höhe: 22 mm

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 883** | 50 | 50 | Kunststoff | alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 882** | 50 | 50 | Kunststoff | nickelfarbig matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 377 940** | 50 | 50 | Kunststoff | schwarz matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 860** | 50 | 50 | Kunststoff | weiß | ST | 71,81 | 1 ST |

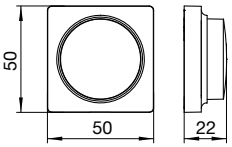
Produktgruppe 300 376

alufarbig

nickelfarbig matt

schwarz matt

weiß




SIRO SPECIAL LIGHTING

## Rahmen zu SL-Controller

Höhe: 10 mm

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 886** | 80 | 80 | Kunststoff | alufarbig | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 376 887** | 80 | 80 | Kunststoff | nickelfarbig matt | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 377 941** | 80 | 80 | Kunststoff | schwarz matt | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 376 885** | 80 | 80 | Kunststoff | weiß | ST | 7,17 | 1 ST |

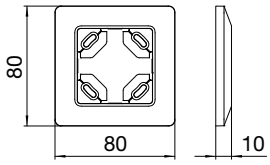
Produktgruppe 300 376

alufarbig

nickelfarbig matt

schwarz matt

weiß




SIRO SPECIAL LIGHTING

WEB WEB CE M/M RGB LED 24 VDC

## SL-RGB Receiver

**Der RGB-Receiver** eignet sich hervorragend zur Steuerung der RGB-Strips. Der Wechsel von Farbeinstellung, Farbverlauf und Dimmfunktion erfolgt durch Einfachklick bzw. Doppelklick des Controllers.

**Funktionen**

- Auswahl einer beliebigen Farbe oder eines Farbdurchlaufes
- einstellen der Geschwindigkeit des Farbdurchlaufes
- dimmen
- 868 MHz Radio Frequency Receiver (funktioniert auch durch Wände)
- pro Receiver können 8 Sender (Controller) angelernt werden, das wiederum ermöglicht eine einfache Gruppierung von Lichtkörpern.

Primär: Anschlussklemmen
Sekundär: Leitung 300 mm mit 9-fach Verteiler
Höhe: 20 mm
Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Spannung | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 377 988** | 160 | 30 | 12 - 36 V/DC | 3x3 A (216 W bei 24 V/DC) | ST | 111,50 | 1 ST |

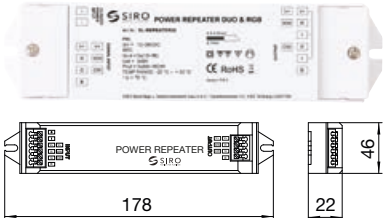
Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

WEB WEB SL-DUO 2700K - 6000K RGB LED 24 VDC

# SL-DUO/RGB Repeater

Dieser Repeater kann sowohl im SL-DUO als auch im SL-RGB-System verwendet werden und dient als Erweiterungsmodul.
Ist bei einer größeren Anwendung die Leistung eines DUO- oder RBG-Receivers nicht ausreichend, wird mit einem oder mehreren Repeatern das System erweitert.
Durch die Verwendung des Repeaters wird sichergestellt, dass bei größeren Anlagen alle LED-Bänder oder Leuchten gleich gesteuert werden.




**Hinweis:**
Zum Betrieb eines Repeaters ist zwingend ein Netzgerät erforderlich.

| | |
|---|---|
| Primär: | Anschlussklemmen |
| Sekundär: | Anschlussklemmen |
| Breite: | 46 mm |
| Höhe: | 22 mm |
| Material: | Kunststoff |
| Oberfläche: | weiß |

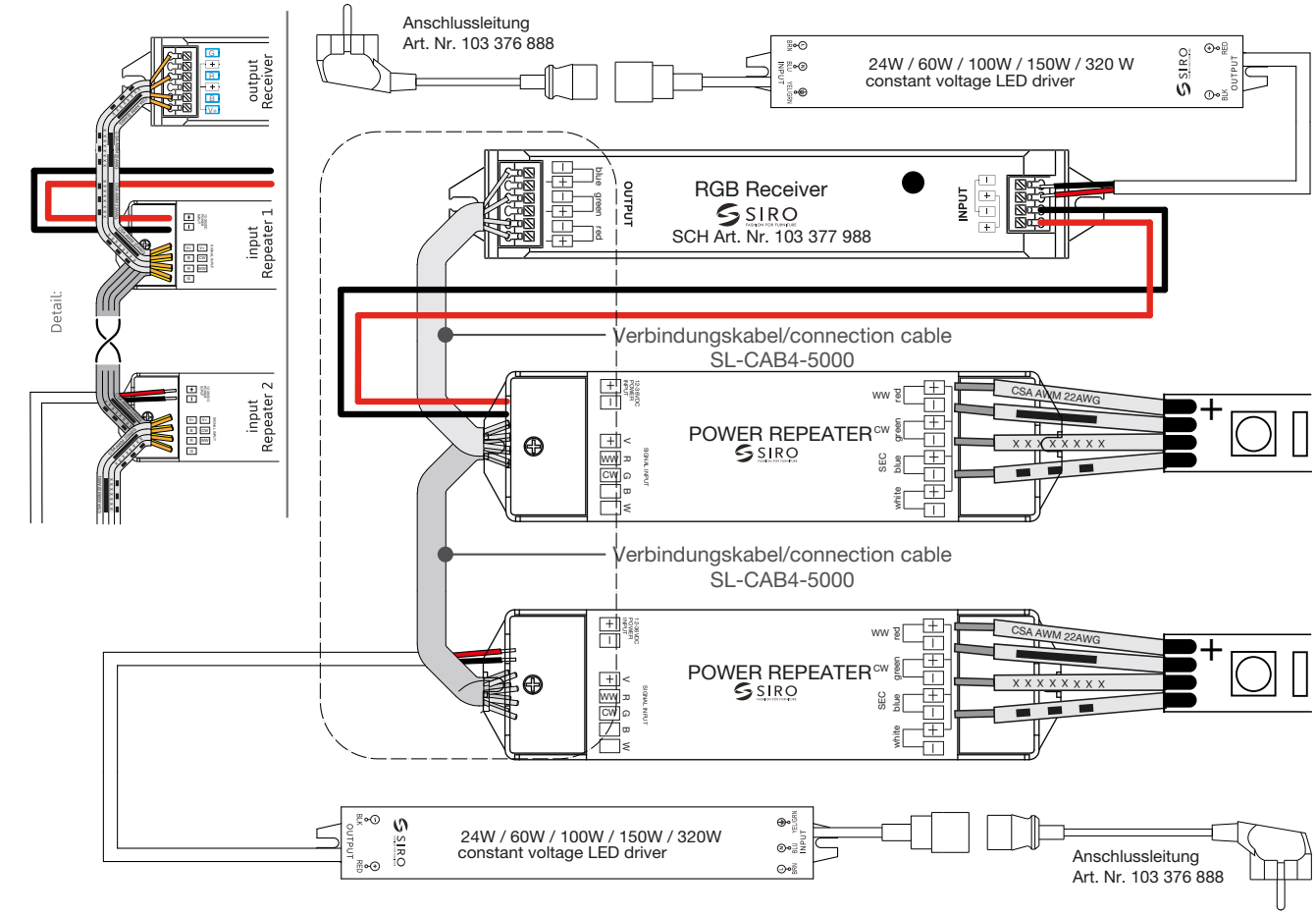
| Art.Nr. | Länge mm | Spannung | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 889** | 178 | 12 - 36 V/DC | DUO 2X5 A (240 W bei 24 V/DC), RGB 3X5 A (360 W bei 24 V/DC) | ST | 100,57 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

**Zubehör**

| Art.Nr. | Beschreibung | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|
| **103 379 512** | LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler | ST | 152,50 | 1 ST |

## RGB REPEATER MONTAGEANLEITUNG



SIRO SPECIAL LIGHTING

RGB

## Flachkabel 4-polig SL-RGB

4-poliges Kabel zum Anschluss der RGB-Strips am RGB-Receiver

**Hinweis:** das Kabel muss am RGB-Strip verlötet werden.

| Art.Nr. | Ausführung | Länge mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 868** | 4-polig | 5000 | Kunststoff | weiß | ST | 9,84 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

RGB

## Anschlussleitung SL-RGB

4-poliges Kabel zum Anschluss der RGB-Strips am RGB-Receiver

Ausstattung: Enden verzinnt, integrierte Steckverbindung
Ausführung: 4-polig

| Art.Nr. | Länge mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 840** | 2860 | Kunststoff | weiß | ST | 10,19 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

RGB

## Verlängerungsleitung SL-RGB

4-poliges Kabel zum verlängern der RGB Anschlussleitung.

Ausstattung: Stecker, Kupplung
Ausführung: 4-polig

| Art.Nr. | Länge mm | Material | Oberfläche | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 841** | 2000 | Kunststoff | weiß | ST | 9,07 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

RGB

## Verteiler SL-RGB

Verteiler zum Anschluss mehrerer RGB-Strips oder Leuchten am RGB-Receiver

Anschlusskabellänge: 360
Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Ausstattung | Ausführung | Länge mm | Höhe mm | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 376 890** | 1 Stk. Stecker, 2 Stk. Kupplung | 2-fach Verteiler | 300 | 16 | ST | 10,19 | 1 ST |
| **103 376 842** | verzinnte Enden | 9-fach Verteiler | 78 | 16,7 | ST | 12,95 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

SIRO SPECIAL LIGHTING

LED 24 VDC

## LED-Netzgeräte NG53/54/55/56 24 V/DC

- Lange Lebensdauer (30.000 Std.)
- Überlastschutz
- Kurzschlussschutz
- 10% Leistungsreserve empfohlen

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Primär: Leitung 2000 mm mit Euro Flachstecker
Sekundär: Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler
Material: Kunststoff
Oberfläche: hellgrau

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 379 512** | 103 | 35,5 | 16 | 20 | ST | 36,40 | 1 ST |
| **103 379 513** | 160 | 58 | 18 | 60 | ST | 76,20 | 1 ST |
| **103 379 514** | 320 | 30 | 18,2 | 100 | ST | 113,00 | 1 ST |
| **103 379 515** | 322 | 30 | 18,2 | 150 | ST | 152,50 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

20 W

60 W

100 W, 150 W

DOMUS Line®

LED 24 VDC

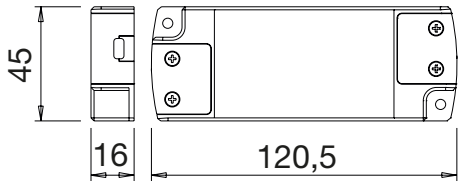
## LED-Netzgerät Flat 15/24D 24 V/DC

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Primär: Leitung 2000 mm mit Euro-Flachstecker
Sekundär: Leitung 500 mm mit 6-fach Verteiler
Material: Kunststoff
Oberfläche: weiß

| Art.Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 333 435** | 120,5 | 45 | 16 | 15 | ST | 24,30 | 1 ST |

Produktgruppe 300 376

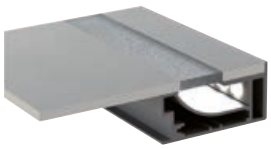


A | IP 20 | SL-DUO 2700K - 6000K | LED | 230 V

## LED-Spiegel 230 V

Durch die individuelle Einstellung von Lichtfarbe und Helligkeit passt sich der Spiegel jeder Wohnsituation optimal an.

- Die Steuerung erfolgt mittels Einknopf-Fernbedienung.
- Das Netzgerät und der Empfänger zur Lichtsteuerung sind im Spiegel platzsparend integriert.
- Leuchtflächen sandgestrahlt, daher keine Fugen im vorderen Bereich.



Detail

**Hinweis:**
Die Montage erfolgt mittels der 4 Löcher an der Rückseite des Alurahmens, mit denen der Spiegel aufgehängt wird. Dieser Spiegel kann auf Anfrage individuell auf Maß gefertigt werden. Lieferzeit ca. 3 Wochen. Die maximale Spiegelgröße beträgt 4,5 m² z.B. 3000 x 1500 mm

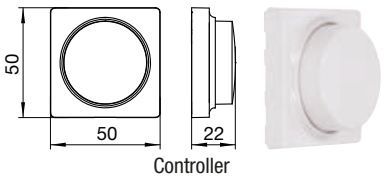
**Lieferumfang:** Einknopf-Funkfernbedienung

| | |
|---|---|
| Tiefe: | 25 mm |
| Lichtfarbe: | 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß |
| Material: | Aluminium, Glas |
| Oberfläche: | Rahmen eloxiert |

| Art.Nr. | Ausführung | Breite mm | Höhe mm | Lichtstrom (Lumen) | Leistung W | ME | Preis EUR | per |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 374 880** | LED 4-Seitig | 650 | 650 | 3380 | 43,68 | ST | 676,00 | 1 ST |
| **103 374 881** | LED 4-Seitig | 650 | 900 | 4030 | 52,08 | ST | 741,00 | 1 ST |
| **103 374 882** | LED 4-Seitig | 650 | 1200 | 4810 | 62,16 | ST | 813,00 | 1 ST |
| **103 374 883** | LED 2-Seitig längs | 650 | 1800 | 4680 | 60,48 | ST | 897,00 | 1 ST |

Produktgruppe 362

| Zubehör | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Art.Nr.** | **Beschreibung** | **ME** | **Preis EUR** | **per** |
| **103 376 860** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, weiß | ST | 71,81 | 1 ST |
| **103 376 882** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, vernickelt matt | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 883** | SL-Controller Funk, L: 50 mm, B: 50 mm, H: 22 mm, alufarbig | ST | 90,68 | 1 ST |
| **103 376 885** | Rahmen für SL-Controller Funk, L:80mm B:80mm, H:10mm weiß | ST | 7,17 | 1 ST |
| **103 376 886** | Rahmen für SL-Controller Funk, L:80mm B:80mm, H:10mm alufarbig | ST | 9,92 | 1 ST |
| **103 376 887** | Rahmen für SL-Controller Funk, L:80mm B:80mm, H:10mm vernickelt matt | ST | 9,92 | 1 ST |




Controller

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN der Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H., FN 78652s, (Fassung März/2018)

## Anschrift:
## Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H.
## Schachermayerstraße 2, 4020 Linz


**Telefax:** +43 732 6599-1360
**Email:** info@schachermayer.at
**Online:** www.schachermayer.at/kontakt/all


**1. Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“)**

1.1 Für die zwischen der im Firmenbuch LG Linz unter FN 78652s eingetragenen Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H. (in der Folge auch als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Werkbesteller, Käufer oder Auftraggeber (in der Folge auch als „Kunde“ bezeichnet) abgeschlossenen Verträge, insbesondere Kaufverträge, Werkverträge oder sonstige in Auftrag gegebenen Leistungen (Inbetriebnahmen, Montagen etc.) gelten ausschließlich nachstehende AGB.

1.2 Der Kunde unterwirft sich der Geltung dieser AGB. Steht der Lieferant mit dem Kunden in längerer Geschäftsbeziehung, so gelten diese AGB auch dann, wenn auf ihre Geltung nicht besonders hingewiesen wird. Ebenso haben diese AGB für alle mit der Ausführung der Leistung verbundenen Nebenarbeiten Geltung. Die AGB gelten auch für Folgeaufträge, und zwar auch dann, wenn sie nicht gesondert mündlich oder schriftlich vereinbart werden. Mündliche Vereinbarungen mit dem Lieferanten entfalten nur dann Wirksamkeit, wenn sie schriftlich vom Lieferanten bestätigt werden.

1.3 Von diesen AGB abweichende Regelungen, die sich insbesondere in der Auftragsbestätigung des Lieferanten oder in gesondert ausgehandelten Verträgen befinden, gehen den AGB vor. Allgemeine Geschäftsbedingungen oder Formblätter des Kunden werden in keinem Fall Vertragsbestandteil.

1.4 Ist der Kunde ein Verbraucher im Sinne des § 1 Abs 1 Z 2 des KSchG, treten die zwingenden Bestimmungen des KSchG anstelle der Regelung in den AGB. Die übrigen Bestimmungen dieser AGB bleiben davon aber unberührt.

**2. Vertragsabschluss**

2.1 Mitteilungen des Lieferanten – auch auf Anfrage des Kunden – sind freibleibend, und zwar auch dann, wenn darin Preise, Termine und sonstige technische Spezifikationen mitgeteilt werden; technische Auskünfte oder Lösungsvorschläge des Lieferanten sind ebenso ohne Gewähr, wie Beschreibungen, Proben oder Muster. Gleiches gilt, wenn der Lieferant aufgrund einer Bestellung des Kunden nur eine vorläufige Auftragsbestätigung ausstellt.

2.2 Der Vertragsabschluss kommt mit der an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung des Lieferanten oder, bei deren Fehlen, mit der Durchführung der Lieferung an den Kunden zustande. Der Vertrag kommt jedenfalls aber auch ohne Übermittlung einer Auftragsbestätigung zustande, wenn der Kunde das Angebot des Lieferanten schriftlich annimmt oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten unterfertigt.

2.3 Weicht die vom Kunden unterfertigte Auftragsbestätigung von seiner Bestellung ab, so gilt im Zweifel die Auftragsbestätigung.

**3. Lieferung**

3.1 Enthält die Auftragsbestätigung keine Angaben, so gilt ab Werk-Lieferung (ex works; entsprechend den Incoterms) als vereinbart.

3.2 Auch wenn der Lieferant vertraglich die Zulieferung der Ware übernimmt, bleibt Erfüllungsort das Werk des Lieferanten oder das ausdrücklich in der Auftragsbestätigung benannte Auslieferungslager.

3.3 Vereinbarte Zulieferung setzt voraus, dass die Anlieferungsstraße mit schwerem Lastzug befahrbar ist. Auch wenn der Lieferant vereinbarungsgemäß die Zulieferung übernimmt, trägt der Kunde sämtliche Transport- und Verpackungskosten (Zustellgebühr).

3.4 Die Ware gilt auch dann als geliefert, wenn sie nach Meldung der Versandbereitschaft durch den Lieferanten nicht unverzüglich innerhalb einer Frist von 7 Werktagen vom Kunden abgerufen wird.

3.5 Die Ware wird gegen Transportschäden und -verluste nur auf schriftliche Anordnung des Kunden auf dessen Rechnung versichert.

3.6 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung bei der Übergabe unverzüglich, längstens jedoch innerhalb von 4 Werktagen auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Der Kunde verliert das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit der Lieferung zu berufen, wenn er die Prüfung unterlässt oder wenn er eine Vertragswidrigkeit nicht unverzüglich nach dem Zeitpunkt, zu dem er sie bei ordnungsgemäßer Prüfung hätte erkennen können, unter deren genauer Angabe schriftlich rügt.

3.7 Äußerlich erkennbare Transportschäden sind sofort bei Empfang der Ware zu rügen und deren Art und Umfang unverzüglich schriftlich dem Lieferanten mitzuteilen bzw. noch vor Ort auf dem Liefer- oder Frachtschein detailliert zu vermerken und vom Lieferanten zur Bestätigung der Mängelrüge gegenzuzeichnen.

3.8 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Beschädigung geht mit der Meldung der Versandbereitschaft oder nach Maßgabe der zur Anwendung gelangenden Klausel der Incoterms auf den Kunden über.

3.9 Bestimmte Waren (wie etwa Türen oder sonstige sperrige Waren) werden an den Kunden auf eigens angefertigten Lademittel (Spezialpaletten, Rolltainer, etc) geliefert. Diese Lademittel stehen im Eigentum des Lieferanten und werden vom Lieferanten zurückgenommen. Diese Lademittel sind vom Kunden bis zur Abholung durch den Lieferanten entsprechend zu verwahren und auf Anforderung auszufolgen. Bei Nichtrückgabe bzw. Beschädigung werden die Kosten dieses Lademittels an den Kunden weiterverrechnet.

**4. Annahmeverzug**

4.1 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung am Erfüllungsort und gegebenenfalls entsprechend der im Vertrag vereinbarten Klausel der Incoterms abzunehmen. Die Geltendmachung von Ansprüchen wegen vertragswidriger Lieferung oder der Umstand, dass der Kunde nicht in der Lage war, die Lieferung zu prüfen, berechtigen ihn nicht, die Abnahme zu verweigern oder zu verschieben.

4.2 Befindet sich der Kunde in Annahmeverzug (insbesondere wegen Nichtübernahme nach Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten), so wird die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden entweder (i) beim Lieferanten oder bei einem Dritten eingelagert oder (ii) an den Kunden versendet. Erfolgt die Einlagerung beim Lieferanten, so ist dieser berechtigt, eine Gebühr zu verlangen, die jener eines öffentlichen Lagerhauses entspricht. Eine Haftung des Lieferanten für die Verschlechterung oder den Untergang der bei ihm gelagerten Ware trifft den Lieferanten nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Davon unberührt bleiben die Rechte des Lieferanten i.S.d. §§ 373 ff UGB.

4.3 Nimmt der Kunde die Ware ganz oder teilweise nicht ab, kann der Lieferant (i) nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen vom Vertrag zurücktreten und/oder (ii) Schadenersatz wegen Nichterfüllung begehren, wobei der Lieferant berechtigt ist, ohne Schadens- und Verschuldensnachweis 30 % der jeweiligen Auftragssumme und darüber hinaus auch Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens einschließlich des entgangenen Gewinnes zu begehren. Gleiches gilt, wenn es aus anderen, vom Lieferanten nicht zu vertretenden Gründen, zur Vertragsaufhebung kommt.

**5. Höhere Gewalt**

Höhere Gewalt und sonstige unvorhersehbare oder vom Lieferanten nicht beeinflussbare Behinderungen, wie Arbeitskämpfe, Verkehrsstörungen etc. sowie vom Lieferanten oder von dessen Vorlieferanten nicht zu vertretende Unfälle befreien den Lieferanten für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht, und zwar auch dann, wenn sie bei einem der Vorlieferanten eingetreten sind; den Lieferanten treffen in diesem Fall keine Verzugsfolgen.

**6. Liefertermine**

6.1 Bei allen Lieferterminen und Lieferfristen handelt es sich um unverbindliche Angaben und gelten diese vorbehaltlich unvorhersehbarer Ereignisse und Behinderungen. Der Lauf von Lieferfristen beginnt (i) mit Zugang der Auftragsbestätigung des Lieferanten beim Kunden oder (ii) bei Fehlen der Auftragsbestätigung mit der Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten beim Kunden. Enthält das vom Kunden angenommene Angebot des Lieferanten oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten oder die dem Kunden zugestellte Auftragsbestätigung bereits einen Liefertermin anstatt einer Lieferfrist, so gilt dieser und geht den Regelungen in (i) und (ii) vor. Sollte ein vereinbarter Liefertermin oder eine vereinbarte Lieferfrist um mehr als 6 Wochen überschritten werden oder innerhalb dieser Frist Ware in geringerer Menge geliefert werden, so befindet sich der Lieferant in Verzug und hat der Kunde eine mindestens 6-wöchige Nachlieferungsfrist für die verspäteten Waren zu setzen. Bei fruchtlosem Ablauf dieser Nachlieferungsfrist kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten, wenn er den Rücktritt mit Setzung der Nachlieferungsfrist mitgeteilt hat.

6.2 In Gang gesetzte Lieferfristen nach Punkt 6.1 werden durch die nachfolgend angeführten Umstände unterbrochen und setzen sich erst nach Wegfall des Unterbrechungsgrundes fort: Verletzung der Mitwirkungspflicht des Kunden oder sonstige Vertragsverletzungen des Kunden aus diesem oder einem anderen Vertrag, Aussetzung, Unterbrechung oder Verzug des Vorlieferanten mit der Belieferung des Lieferanten, technische Gebrechen an Produktions- und Transportanlagen und alle Fälle höherer Gewalt nach Punkt 5.

6.3 Dauert einer der in Punkt 6.2 genannten Gründe länger als zwei Monate, so sind sowohl der Lieferant als auch der Kunde berechtigt, durch einseitige schriftliche Erklärung den Vertrag aufzulösen. Dieses Recht besitzt der Kunde nicht (mehr), (i) wenn er die Unterbrechung zu vertreten hat oder (ii) wenn der Lieferant den Kunden vom Wegfall des Hindernisses verständigt und die Lieferung innerhalb angemessener Frist angekündigt hat.

**7. Teillieferungen**

Dem Lieferanten sind, sofern nichts Gegenteiliges ausdrücklich vereinbart wurde, Teillieferungen, die vom Kunden abzunehmen und zu bezahlen sind, gestattet. Der Rücktritt vom Vertrag oder eine sonstige Auflösung des Vertrages hebt nicht den Vertrag über die bereits ausgeführten Teillieferungen auf, es sei denn, der Grund für den Rücktritt vom Vertrag oder die Auflösung des Vertrages erfasst auch die bereits ausgeführten Teillieferungen.

**8. Gewährleistung**

8.1 Der Lieferant leistet dafür Gewähr, dass die Lieferung der in der Auftragsbestätigung festgelegten Qualität entspricht.

8.2 Enthält die Auftragsbestätigung zur Qualität der Ware keine Angaben oder erfolgt die Lieferung ohne Auftragsbestätigung, so leistet der Lieferant Gewähr, dass die Ware die im Angebot oder in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten angegebene Qualität aufweist, in Ermangelung auch eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage, dass die Ware eine Qualität oder Leistung aufweist, die bei Waren der gleichen Art am Herstellungsort üblich ist und die vom Kunden vernünftigerweise auch erwartet werden kann.

8.3 Warenbeschreibungen in einer Werbung oder in sonstigen öffentlichen Äußerungen stellen keine Beschreibung der Qualität der Ware dar. Hat der Kunde ein Muster erhalten, so ist die Ware vereinbarungsgemäß, wenn sie dem Muster entspricht.

8.4 Abweichungen in Maß, Gewicht oder Qualität sind im Rahmen der vereinbarten oder im Land des Lieferanten bestehenden Normen zulässig. Das Gleiche gilt für die üblichen Toleranzen bei der Ermittlung der Quantitäten nach rechnerischen Grundsätzen.

8.5 Für Ware, die als mindere Qualität, wie zum Beispiel „Zweite Wahl“ bezeichnet wird, ist die Gewährleistung entsprechend auf die Eigenschaften eingeschränkt, die nach der besonderen Kennzeichnung der Ware zu erwarten sind.

8.6 Für produktions- und materialbedingte Abweichungen in den Farbnuancen der Ware wird keine Gewähr geleistet.

8.7 Für die Bestimmung der Vertragsgemäßheit und den Beginn der Gewährleistungsfrist kommt es auf den Zeitpunkt der Lieferung bzw. Übernahme gemäß Punkt 3 oder – bei Versendung – auf den Zeitpunkt der Übergabe an den ersten Beförderer an; das gilt auch dann, wenn die Versendung durch den Lieferanten erfolgt. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre, abweichend davon jedoch 6 Monate für Gebrauchtmaschinen und 12 Monate für Neumaschinen, wobei unter Maschinen holz- oder metallbearbeitende Maschinen zu verstehen sind. Jedenfalls entspricht die Gewährleistungsfrist von an Kunden gelieferten Waren jener Frist, die der Hersteller der Ware dem Lieferanten einräumt und von der der Kunde informiert wurde; eine Mängelbehebung führt nicht zu deren Verlängerung.

8.8 Ist eine rechtzeitige Mängelrüge erfolgt und die Vertragswidrigkeit der Ware vom Kunden bewiesen, so ist der Lieferant berechtigt, innerhalb angemessener Frist die Vertragswidrigkeit durch Behebung des Mangels an der Lieferung (Verbesserung) oder durch Ersatzlieferung (Austausch) zu beseitigen. Fahrtkosten werden vom Lieferanten auch dann nicht ersetzt, wenn sie dem Kunden im Zusammenhang mit einem Gewährleistungsfall entstehen. Dies gilt sowohl in den Fällen, in denen der Lieferant die Verbesserung oder den Austausch der Ware durchführt als auch dann, wenn der Kunde diese Maßnahmen, auch berechtigterweise, selbst durchführt. Ist die Verbesserung oder der Austausch unmöglich oder für den Lieferanten mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so kann der Kunde nur die Aufhebung des Vertrages fordern. Ein Anspruch auf Minderung des Preises wird ausgeschlossen. Der Lieferant ist zu mehreren Verbesserungsversuchen berechtigt. Der Kunde ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Lieferanten berechtigt, Ware zurückzusenden. Diese wird in allen Fällen mit höchstens 90 % des effektiv bezahlten Entgelts gutgeschrieben. Die anfallenden Transportkosten sowie das Transportrisiko hat der Kunde zu tragen.

8.9 Hat der Lieferant die Vertragswidrigkeit verschuldet, so kann der Kunde Schadenersatz nur in Form der Verbesserung oder des Austausches verlangen. Ist eine derartige Verbesserung der Lieferung oder der Austausch unmöglich oder mit einem unverhältnismäßigen Aufwand verbunden, so kann der Kunde Schadenersatz in Geld nur fordern, wenn den Lieferanten selbst Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Auch ein Ersatz des Mangelfolgeschadens ist nur unter dieser Einschränkung zulässig.

8.10 Der Gewährleistungsanspruch erlischt bei Veränderung, Verarbeitung oder unsachgemäßer Behandlung der gelieferten Ware. Für Kosten einer durch den Kunden selbst oder einem von ihm beauftragten Dritten vorgenommenen Mängelbehebung hat der Lieferant ohne dessen vorher einzuholende schriftliche Zustimmung nicht aufzukommen.

8.11 Die Anwendung des besonderen Rückgriffsrechtes gemäß § 933b ABGB wird ausgeschlossen.

**9. Erklärungen des Herstellers**

9.1 Garantieerklärungen des Herstellers der Ware begründen, auch wenn sie vom Lieferanten weitergegeben werden, nur Ansprüche gegenüber dem Hersteller.

9.2 Der Lieferant haftet nicht für die Richtigkeit von Angaben über Handhabung, Bedienung und Betrieb, soweit solche in Prospekten, technischen Beschreibungen oder sonstigen Anleitungen enthalten sind; diese fallen in den Verantwortungsbereich des Herstellers oder des Importeurs, im Falle des Importeurs, sofern der Lieferant nicht auch selbst Importeur ist.

**10. Schadenersatz**

10.1 Der Lieferant ist wegen einer Verletzung der vertraglich übernommenen oder einer nach dem Gesetz bestehenden Verpflichtung nur dann zum Schadenersatz verpflichtet, wenn ihn Vorsatz oder krass grobe Fahrlässigkeit trifft. Der Beweis dafür obliegt dem Kunden; Gleiches gilt für den Ersatz des Mangelfolgeschadens.

10.2 Ausgeschlossen werden Ansprüche auf Ersatz des entgangenen Gewinns sowie Ansprüche auf Ersatz des Aufwandes für Betriebsunterbrechung, Produktionsausfall oder mittelbarer Schäden wegen der Lieferung vertragswidriger Ware.

10.3 Der zwischen den Parteien abgeschlossene Vertrag enthält keine Schutzpflichten zugunsten Dritter. Dies gilt auch dann, wenn vorherzusehen ist, dass ein Dritter Empfänger der Leistung ist oder dass ein Dritter mit den Waren in Berührung kommt.

10.4 Der Anspruch auf Schadenersatz erlischt jedenfalls mit der Be- oder Verarbeitung der Lieferung oder deren Weiterverkauf, ohne dass dem Lieferanten Gelegenheit zur Prüfung der Vertragswidrigkeit gegeben wurde. Etwaige Haftungs- oder Regressansprüche einschließlich etwaiger Ansprüche aus Mangelfolgeschäden gegenüber dem Lieferanten sind darüber hinaus betraglich mit 50 % des im Rahmen des jeweiligen Auftrages mit dem Lieferanten vereinbarten bzw. geleisteten Entgelts, jedenfalls aber mit € 20.000,00 beschränkt und verjähren binnen sechs Monaten ab dem Zeitpunkt der ersten Kenntnisnahmemöglichkeit des Schadens und der Person des Ersatzpflichtigen.

10.5 Soweit der Lieferant technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

**11. Produkthaftung**

11.1 Ausgenommen von den unter Punkt 10. vorgesehenen Einschränkungen ist die nicht abdingbare Haftung für fehlerhafte Produkte, sofern dadurch ein Mensch verletzt, getötet oder an der Gesundheit geschädigt wird.

11.2 Die Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler, und zwar für alle an der Herstellung, dem Import und dem Vertrieb beteiligten Unternehmen, wird ausgeschlossen. Der Kunde verpflichtet sich, diesen Haftungsausschluss auch auf seine Abnehmer zu überbinden. Regressforderungen im Sinne der nach dem vorangehenden Absatz bestimmten gesetzlichen Regelungen sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Lieferanten verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist. Regressansprüche des Kunden gegenüber den Lieferanten (insbesondere nach § 12 PHG) werden ausgeschlossen.

**12. Preise und Zahlungsbedingungen**

12.1 Die Preise des Lieferanten verstehen sich, soweit nichts anderes vereinbart wurde, ab Werk oder ab dem im Angebot, in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten oder in der dem Kunden übermittelten Auftragsbestätigung genannten Auslieferungslager, ohne Verpackung, ohne Transportversicherung, ohne Fracht- und Montagekosten. Alle Preise verstehen sich in Euro, exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer. Nicht in den Preisen enthaltene Lieferungen und Leistungen werden nach tatsächlichem Sach- und Zeitaufwand verrechnet. Für die Lieferung von Kleinstmengen erfolgt die Verrechnung von Zuschlägen zur Abgeltung des Mehraufwandes.

12.2 Der Lieferant behält sich das Recht vor, vom Kunden - auch noch vor Durchführung der Lieferung – Akonto- bzw. Vorauszahlungen zu verlangen.

12.3 Steuern, Vertragsgebühren, Aus- und Einfuhrabgaben sowie Durchführungsgebühren, Zoll und Zollspesen, behördliche Kommissionsgebühren und dergleichen trägt der Kunde.

12.4 Die Preise des Lieferanten sind nach den im Zeitpunkt der Auftragsbestätigung in Geltung stehenden Lohn- und Materialspesen erstellt; erhöhen sich diese zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und der Auftragsausführung, ist der Lieferant berechtigt, (i) diese Erhöhungen auf den Kunden zu überwälzen oder (ii) vom Vertrag zurückzutreten. Dasselbe gilt bei anderen vom Lieferanten unbeeinflussbaren Erhöhungen durch Steuern, Zölle oder Transporttarife.

12.5 Alle Preise sind auf den Zeitpunkt des vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Angebots oder den Zeitpunkt der Unterfertigung der schriftlichen Auftragsvorlage durch den Kunden abgestellt. In Ermangelung eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage oder der vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung oder in Ermangelung einer Auftragsbestätigung gilt jener Preis, der zum Ende des vorangegangenen Monats vor Lieferung Gültigkeit hatte.

12.6 Ist die Lieferung mehr als zwei Monate nach der Vertragsschließung zu erbringen oder findet die Lieferung aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat (also insbesondere aus den in Punkt 5 genannten Gründen) später als zwei Monate nach der Vertragsschließung statt, so kann der Lieferant den zu diesem Zeitpunkt in der Preisliste ausgewiesenen Preis anstelle des ursprünglich bestimmten Preises begehren. Der Lieferant hat Anspruch auf eine Anpassung des Preises bis zur Lieferung (i) bei einer Änderung der Wechselkurse und (ii) bei Mehrkosten, die durch eine unvollständige Ladung, Erschwerung oder Behinderung der Verfrachtungs- und Transportverhältnisse und (iii) bei einer Änderung des Transportweges aus Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, und (iv) bei einer Änderung der Frachten, Steuern, Zölle und Gebühren, soweit der Lieferant die Versendung (Punkt 3) selbst vorgenommen hat. Die Anpassung des Preises hat entsprechend der Änderung dieser Kostenbestandteile und im Verhältnis ihres Anteils am Preis zu erfolgen.

12.7 Zahlungen können mit schuldbefreiender Wirkung nur an die in der Rechnung bezeichnete(n) Zahlstelle(n) erfolgen; Zahlungen an Vertreter oder Zusteller befreien den Kunden nicht von seiner Zahlungspflicht. Die Rechnungen des Lieferanten sind im Zeitpunkt der Lieferung, jedenfalls aber mit Zugang der Rechnung abzugsfrei zur Zahlung fällig. Die Fälligkeit tritt unabhängig davon ein, ob der Kunde Gelegenheit hatte, die Lieferung zu kontrollieren oder ob er Mängel und Schäden an der Lieferung geltend macht. Wird in Teilen geliefert, so ist der Lieferant zur Legung von Teilrechnungen berechtigt. Der Lieferant hat das Recht, Vorauszahlungen oder eine Sicherstellung der Zahlung zu verlangen.

12.8 Skonti stehen dem Kunden nur dann zu, wenn diese ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurden. Skontonachlässe aus bereits bezahlten Teilrechnungen werden bei Verzug mit weiteren Teilrechnungen oder der Gesamtrechnung hinfällig.

12.9 Besteht eine Mehrzahl fälliger Forderungen, so werden Zahlungen des Kunden jeweils auf die älteste Forderung angerechnet. Bezogen auf die einzelnen Forderungen werden zuerst die mit der Betreibung der Forderung verbundenen Kosten, dann die Zinsen und zuletzt das Kapital getilgt. Eine abweichende Widmung der Zahlung durch den Kunden ist unwirksam.

12.10 Für den Fall eines vom Kunden zu verantwortenden Zahlungsverzuges sind Verzugszinsen in der Höhe von 9,2 % über dem Basiszinssatz zu bezahlen. Daneben ist der Lieferant berechtigt, die Auflösung des Vertrages ganz oder in Teilen zu begehren.

12.11 Der Kunde ist ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten nicht berechtigt, seine Zahlungsverpflichtung durch Aufrechnung mit anderen Forderungen zu tilgen oder die Zahlung, aus welchen Gründen auch immer, zurückzuhalten.

**13. Eigentumsvorbehalt**

13.1 Alle Waren und Lieferungen bleiben bis zu ihrer vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Darüber hinaus behält sich der Lieferant bis zur Bezahlung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung das Eigentum an seinen Waren (auch wenn diese konkreten Waren bezahlt wurden) vor; zu den Ansprüchen gehören auch alle Nebenforderungen.

13.2 Werden die Forderungen aus der Lieferung in eine laufende Rechnung gestellt, so sichert das vorbehaltene Eigentum den jeweils aushaftenden höchsten Saldo.

13.3 Sollte der Eigentumsvorbehalt erlöschen, geht das Eigentum an den Waren mit der Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung auf den Lieferanten über, der die Übereignung annimmt. Der Kunde bleibt in diesem Fall unentgeltlicher Verwahrer.

13.4 Werden unter Eigentumsvorbehalt stehende Waren vom Kunden weiterveräußert, so tritt seine Kaufpreisforderung an die Stelle des vorbehaltenen Eigentums. Diese ist mit dem Zeitpunkt ihres Entstehens an den Lieferanten abgetreten. An einlangenden Geldern erwirbt er in Form des Besitzkonstituts durch den Kunden Eigentum. Die Tatsache dieser Abtretung hat der Kunde in seinen Büchern und auf den Ausgangsrechnungen anzumerken sowie den Empfänger der Ware davon zu verständigen.

13.5 Der Kunde hat die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren gegen Feuer, Diebstahl, Beschädigung durch Dritte, Hochwasser wie auch Vermurung ausreichend zu versichern oder für den Schaden einzustehen. Er hat dem Lieferanten die Forderung aus dem Versicherungsvertrag abzutreten und den Versicherer davon zu verständigen. Die Begründung von vertraglichen Sicherungsrechten an den im Vorbehaltseigentum stehenden Waren ist dem Kunden untersagt. Werden die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren von Vollstreckungshandlungen erfasst, so hat der Kunde das Vollstreckungsorgan auf das Fremdeigentum hinzuweisen und den Lieferanten spätestens innerhalb von 24 Stunden davon zu informieren.

13.6 Kommt der Kunde hinsichtlich des durch den Eigentumsvorbehalt gesicherten Entgelts in Zahlungsverzug, so ist der Lieferant jederzeit berechtigt, sich in den Besitz der Vorbehaltsware zu setzen, und zwar auch dann, wenn der Vertrag noch nicht aufgelöst ist (Rücknahmerecht).

**14. Gutscheine**

Gutscheine können in allen österreichischen Niederlassungen eingelöst werden. Zwischen dem Lieferanten und dem Kunden wird vereinbart, dass Gutscheine nur einmal ausgenützt werden können. Eine Barabfindung ist nicht möglich. Gutscheine sind 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig. Verspätet eingereichte Gutscheine verfallen.

**15. Gutschriften**

Gutschriften sind EDV-unterstützt erstellt und mit laufenden Nummern und Datum versehen. Es wird vereinbart, dass Gutschriften 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig sind. Verspätet eingereichte Gutschriften verfallen.

**16. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht**

16.1 Für die Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz des Lieferanten auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

16.2 Für den Fall von Streitigkeiten, welche sich aus diesen AGB oder einem mit dem Lieferanten geschlossenen Vertrag ergeben oder sich auf die Verletzung, Auflösung oder Nichtigkeit der AGB oder des Vertrages beziehen, einschließlich Streitigkeiten über das Bestehen oder Nichtbestehen der gegenständlichen AGB oder eines Vertrages mit dem Lieferanten vereinbaren die Vertragsteile die ausschließliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes in Linz, Österreich. Unabhängig davon ist der Lieferant berechtigt, nach seiner Wahl den Kunden vor dem nach dessen Sitz oder dessen Niederlassung sachlich zuständigen ordentlichen Gericht zu klagen.

16.3 Auf alle Fragen der Auslegung dieser AGB oder aller vom Lieferanten mit dem Kunden abgeschlossenen Verträge ist ausschließlich formelles und materielles österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und sonstiger Verweisungsnormen anzuwenden.

**17. Datenschutz + Newsletter**

Wir nehmen den Schutz der Daten unserer Kunden sehr ernst. Zu sämtlichen datenschutzrechtlichen Informationen verweisen wir auf unsere Datenschutzrichtlinie, abrufbar unter www.schachermayer.at/datenschutz.
Für die Bestellung unseres Newsletters ist– sofern keine Geschäftsbeziehung besteht - die Einwilligung notwendig, diese kann durch Anklicken des entsprechenden Kontrollkästchens erteilt werden. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich mittels E-Mail, Telefax, Online-Formular oder Brief an die im Kopf der AGB angeführten Kontaktdaten widerrufen werden.

**18. Allgemeines**

18.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein, wird hierdurch der übrige Inhalt der AGB nicht berührt. Ergeben sich Lücken, so verpflichten sich die Vertragsteile, eine Regelung zu treffen, die im wirtschaftlichen Ergebnis der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.

18.2 Die Abtretung von Ansprüchen des Kunden bedarf zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Der Lieferant seinerseits ist berechtigt, seine Forderungen abzutreten.

18.3 Handlungen oder Unterlassungen des Herstellers, des Vorlieferanten oder des Beförderers sind dem Lieferanten nicht zuzurechnen.

18.4 Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass eine Anfrage an die Warenkreditevidenz des Kreditschutzverbandes von 1870 erfolgen kann. Weiters willigt er ein, dass im Fall seines Zahlungsverzuges alle Daten der Warenkreditevidenz übermittelt und von dieser Dritten zugänglich gemacht werden.

18.5. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen sowie Prospekte, Kataloge, Bildmaterial, Muster und Ähnliches bleiben geistiges Eigentum des Lieferanten. Dies gilt auch dann, wenn diese online verfügbar sind. Jede Verwertung, Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Verbreitung bedarf der ausdrücklichen vorhergehenden schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Fehlt diese Zustimmung und liegt auch nur eine der genannten Nutzungsarten vor, ist der Lieferant berechtigt, ein einmaliger Betrag von 25 % der Planungs- bzw. Herstellungskosten oder der Kostenvoranschlagssumme zu verlangen, und zwar unabhängig davon, ob es sich beim verletzten Werk um ein Werk nach dem Urheberrechtsgesetz (UrhG) handelt oder nicht.

**Schachermayer Deutschland GmbH**
Am Weichselgarten 18
D-91058 Erlangen
T. +49 (0)9131 / 6870 - 0
F. +49 (0)9131 / 6870 - 4139

**SL-Lichtsysteme**
**2021**

schachermayer

„Unser Schauraum ist Ihr Schauraum,
ob Sam- Sonn- oder Feiertag,
Tag für Tag von 08:00 – 22:00 Uhr.“
Unsere Mitarbeiter informieren Sie gerne!

www.schachermayer.de
E. info@schachermayer.de